



Externe Qualitätssicherung in der stationären Versorgung

MRE-Projekt Hessen

Auswertung
4. Quartal 2019

BASISAUSWERTUNG

MRSA (U80.00!)

In dieser Auswertung steht der Klinikwert des 4. Quartals 2019 dem Wert der rollierenden Jahresauswertung gegenüber. Dieser Wert umfasst die Quartale:
1. Quartal 2019 bis 4. Quartal 2019.

Klinik Hesse
Standort en

© **GQH**
Geschäftsstelle
Qualitätssicherung
Hessen

Frankfurter Straße 10-14
65760 Eschborn

Hessen

0

Basisdokumentation

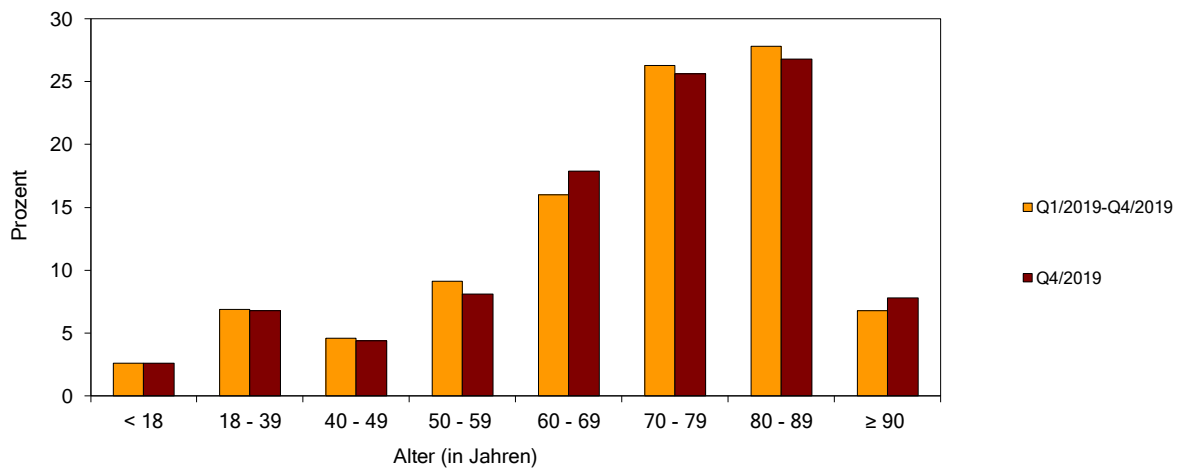
	Q1/2019-Q4/2019		Q4/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	6064	100,0	1490	100,0

Quartalsübersicht

Q1/2019	1548	25,5
Q2/2019	1496	24,7
Q3/2019	1530	25,2
Q4/2019	1490	24,6

Altersverteilung (in Jahren)

< 18	Jahre	157	2,6	39	2,6
18 - 39	Jahre	417	6,9	101	6,8
40 - 49	Jahre	276	4,6	66	4,4
50 - 59	Jahre	550	9,1	121	8,1
60 - 69	Jahre	969	16,0	266	17,9
70 - 79	Jahre	1595	26,3	382	25,6
80 - 89	Jahre	1684	27,8	399	26,8
≥ 90	Jahre	415	6,8	116	7,8



	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q1/2019-Q4/2019	69,1	19,3	27,0	61,0	75,0	82,0	91,0
Q4/2019	69,1	19,1	28,0	62,0	74,0	82,0	91,0

Geschlecht

männlich	3316	54,7	828	55,6
weiblich	2747	45,3	662	44,4
unbekannt/unbestimmt	1	0,0	0	0,0

	Q1/2019-Q4/2019		Q4/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	6064	100,0	1490	100,0

Aufnahmegrund

Krankenhausbehandlung, vollstationär	5726	94,4	1404	94,2
Krankenhausbehandlung, vollstationär mit vorausgegangener stationären Behandlung	288	4,7	75	5,0
Krankenhausbehandlung, teilstationär	0	0,0	0	0,0
Krankenhausbehandlung, vorstationär	0	0,0	0	0,0
Stationäre Entbindung	50	0,8	11	0,7
Geburt	0	0,0	0	0,0
Wiederaufnahme wegen Komplikationen	0	0,0	0	0,0
Stationäre Aufnahme zur Organentnahme	0	0,0	0	0,0

Aufnahmegrund Art des Falles

Normalfall	2293	37,8	578	38,8
Arbeitsunfall/Berufskrankheit	42	0,7	8	0,5
Sportunfall/Sonstiger Unfall	2	0,0	0	0,0
Hinweis auf Einwirkung von äußerer Gewalt	0	0,0	0	0,0
Kriegsgeschädigten-Leiden/BVG-Leiden	0	0,0	0	0,0
Notfall	3722	61,4	902	60,5
sonstige	5	0,1	2	0,1

Aufnehmende Fachabteilung

Innere Medizin	2370	39,1	579	38,9
Geriatrie	258	4,3	67	4,5
Kardiologie	178	2,9	50	3,4
Nephrologie	88	1,5	18	1,2
Hämatologie und internistische Onkologie	46	0,8	18	1,2
Endokrinologie	7	0,1	3	0,2
Gastroenterologie	86	1,4	22	1,5
Pneumologie	43	0,7	12	0,8
Rheumatologie	11	0,2	1	0,1
Pädiatrie	117	1,9	27	1,8
Langzeitbereich Kinder	0	0,0	0	0,0
Kinderkardiologie	1	0,0	0	0,0
Neonatalogie	0	0,0	0	0,0
Kinderchirurgie	16	0,3	2	0,1
Lungen- und Bronchialheilkunde	8	0,1	3	0,2
Allgemeine Chirurgie	957	15,8	249	16,7
Unfallchirurgie	191	3,1	46	3,1
Neurochirurgie	65	1,1	15	1,0
Gefäßchirurgie	192	3,2	35	2,3
Plastische Chirurgie	47	0,8	12	0,8
Thoraxchirurgie	12	0,2	1	0,1
Herzchirurgie	61	1,0	17	1,1
Urologie	262	4,3	51	3,4
Orthopädie	89	1,5	24	1,6
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	132	2,2	37	2,5
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	45	0,7	8	0,5
Augenheilkunde	17	0,3	5	0,3
Neurologie	429	7,1	113	7,6
Allgemeine Psychiatrie	30	0,5	4	0,3
Kinder- und Jugendpsychiatrie	0	0,0	0	0,0
Psychosomatik/Psychotherapie	0	0,0	0	0,0
Nuklearmedizin und Strahlenheilkunde	14	0,2	1	0,1
Dermatologie	56	0,9	11	0,7
Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie	16	0,3	4	0,3
Intensivmedizin	104	1,7	20	1,3
Sonstige Fachabteilung	116	1,9	35	2,3

	Q1/2019-Q4/2019		Q4/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	6064	100,0	1490	100,0

Identifikation

Nosokomialer MRSA-Fall (Erstnachweis ab dem 4. Kalendertag nach Aufnahme)

ja	616	10,2	136	9,1
nein	5448	89,8	1354	90,9
bei Aufnahme bekannt	1849	33,9	459	33,9
im Aufnahmescreening festgestellt	3599	66,1	895	66,1

Kolonisation / Infektion

Ausprägung (Mehrfachnennungen möglich)

asymptomatische Kolonisation	5183	85,5	1275	85,6
behandlungsbedürftige Infektion	881	14,5	215	14,4
Pneumonie	81	9,2	16	7,4
Chronische Wunde	365	41,4	84	39,1
Postoperative Wundinfektion	115	13,1	39	18,1
Harnwegsinfekt	71	8,1	13	6,0
Sepsis	129	14,6	31	14,4
Spontaner Abszess	93	10,6	24	11,2
Sonstige	147	16,7	35	16,3

Stationärer Verlauf / Maßnahmen

Dekolonisierung durchgeführt (exkl. Verstorbene)

	5565	91,8	1357	91,1
begonnen	2343	42,1	574	42,3
ja - Status bei Entlassung/Verlegung positiv	1019	18,3	254	18,7
ja - Status bei Entlassung/Verlegung negativ	1011	18,2	273	20,1
nein	1192	21,4	256	18,9
zu kurzer Aufenthalt	581	48,7	132	51,6
unzugänglich (Lokalisation)	115	9,6	23	9,0
unkooperativ	73	6,1	14	5,5
anamnestische Erfolglosigkeit	211	17,7	46	18,0
sonstige	138	11,6	29	11,3
nicht dokumentiert	59	4,9	12	4,7

Patient isoliert

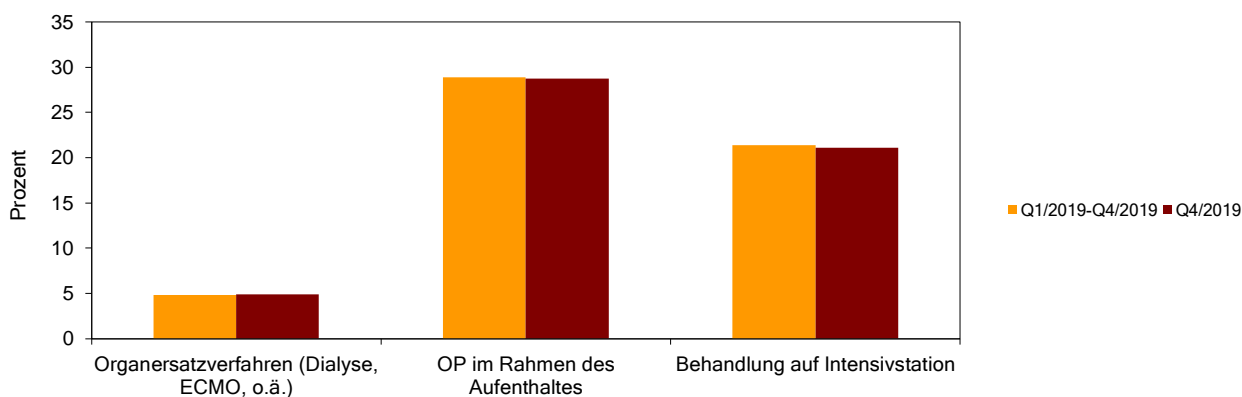
nein	113	1,9	24	1,6
nein, da Patient vor MRE-Befund schon entlassen war	227	3,7	55	3,7
ja	5686	93,8	1398	93,8
unbekannt	38	0,6	13	0,9

	Q1/2019-Q4/2019		Q4/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	6064	100,0	1490	100,0

Risikofaktoren

MRSA-Patienten mit Risikofaktoren (Mehrfachnennungen möglich)

Organersatzverfahren (Dialyse, ECMO, o.ä.)	289	4,8	73	4,9
OP im Rahmen des Aufenthaltes	1752	28,9	428	28,7
Behandlung auf Intensivstation	1297	21,4	315	21,1



Entlassungsmanagement

Weiterbehandelnde Ärzte nachweislich informiert (exkl. Verstorbene)

nein	5565	91,8	1357	91,1
ja	119	2,1	35	2,6
Arztbrief	5370	96,5	1312	96,7
Überleitungsbogen	3715	69,2	924	70,4
Arztbrief und Überleitungsbogen	137	2,6	40	3,0
Arztbrief und Überleitungsbogen	1518	28,3	348	26,5
unbekannt	76	1,4	10	0,7

Dokumentation des Falles für die Qualitätssicherung durch (Hauptverantwortlicher)

Behandelnden Arzt	1265	20,9	321	21,5
Hygienefachkraft	1866	30,8	451	30,3
Hygieniker	950	15,7	224	15,0
QM/MedCo	1319	21,8	337	22,6
Sonstigen	664	10,9	157	10,5

	Q1/2019-Q4/2019		Q4/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	6064	100,0	1490	100,0

Beatmungsstunden >= 1 Stunde

nein	5418	89,3	1328	89,1
ja	646	10,7	162	10,9
1 - 4 Stunden	41	6,3	13	8
> 4 - 12 Stunden	46	7,1	13	8
> 12 - 24 Stunden	42	6,5	8	4,9
> 24 Stunden	517	80,0	128	79

Entlassungsgrund

Behandlung regulär beendet	3889	64,1	954	64,0
Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	321	5,3	77	5,2
Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	38	0,6	8	0,5
Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	89	1,5	23	1,5
Zuständigkeitswechsel der Kostenträgers	0	0,0	0	0,0
Verlegung in ein anderes Krankenhaus	443	7,3	109	7,3
Tod	499	8,2	133	8,9
Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit	24	0,4	5	0,3
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	141	2,3	33	2,2
Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	595	9,8	140	9,4
Entlassung in ein Hospiz	9	0,1	2	0,1
Sonstige Entlassungsgründe	16	0,3	6	0,4

Verweildauer (in Tagen)

< 1 Tag	50	0,8	12	0,8
1 - 7 Tage	2537	41,8	603	40,5
8 - 14 Tage	1490	24,6	387	26,0
15 - 21 Tage	719	11,9	169	11,3
> 21 Tage	1268	20,9	319	21,4

<i>Gesamtverweildauer (in Tagen)</i>	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q1/2019-Q4/2019	16,5	24,2	1,0	4,0	9,0	19,0	57,0
Q4/2019	17,1	26,1	1,0	5,0	9,0	19,0	60,0